

# Auto-Slime

オートスライム

スライム処理の見える化  
拡底スライムの回収

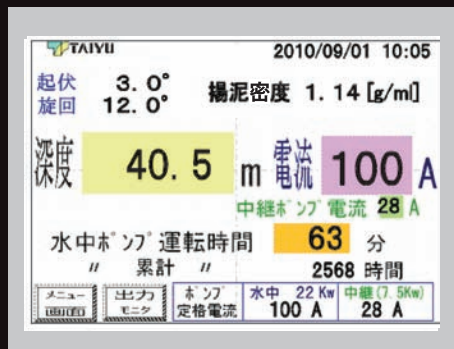


(財)日本発明振興協会  
第36回 発明大賞 入賞  
第30回 優秀発明賞 入賞

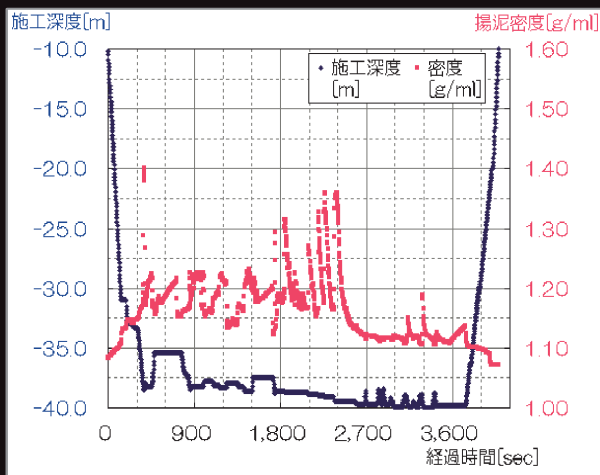
大阪の元気!ものづくり企業

# スライム処理の情報化施工

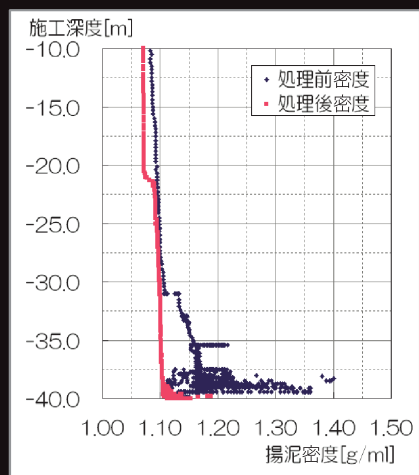
**スライムモニタ（揚泥密度測定機能）** 揚泥深度・揚泥密度をリアルタイム・オンライン計測することで、スライム処理を可視化し、品質の向上と安全施工を支援します。



制御盤モニタイメージ

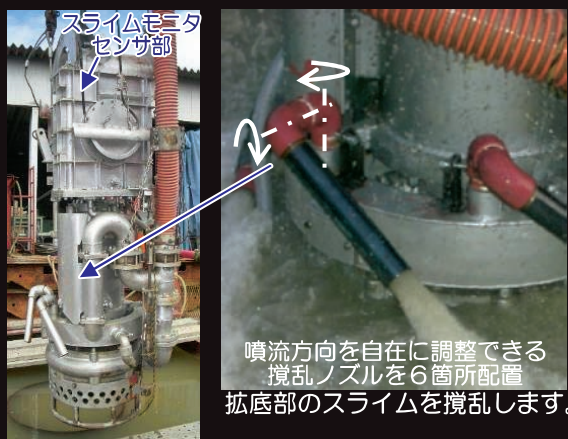


施工プロセスデータ



施工品質データ

**孔底スライム攪乱機能** 孔底着床時に発生させる攪乱渦で、広範囲の孔底堆積スライムを攪乱揚泥します。



攪乱機能付揚泥ポンプ



## 多様な杭仕様に対応できるラインナップ

機種	特徴	構成						電気容量 kw	寸法(mm)			重量 kg	
		水中ホンプ	中継ホンプ	フレーム	サクシオンホース	スライムモニタ	攪乱機能		全長	全幅	全高		
AS22-90L-MJ	大口径・拡底・超深度	22kw	7.5kw	L	120m	○	○	40	7200	2200	2812	8200	
AS22-60L-MJ	大口径・拡底				80m	○	○						
AS22-60M	標準			×		×	6800		2762				8200
AS22-60M-MJ	標準・拡底			○	○								
AS15-60M	小口径	15kw	7.5kw	M	80m	×	×	33		6800	2762	5400	
AS15-60M-MJ	小口径・拡底				○	○							
AS09-60S	超小口径	9kw	7.5kw	S	80m	×	×	24	5290	2762			4400
AS09-60S-MJ	超小口径・拡底				○	○							